SONY

2-634-400-**43** (1)

Data Projector

Bedienungsanleitung für Air Shot Version 2

VPL-CX86
VPL-CX76

© 2005 Sony Corporation

© 2005 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

- Die hierin beschriebene Software kann außerdem den Bedingungen einer getrennten Benutzerlizenzvereinbarung unterliegen. Angaben zum Gebrauch der Software finden Sie in der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung der jeweiligen Software.
- Sony Corporation übernimmt keinerlei Haftung für beiläufige, mittelbare oder spezielle Schäden, sei es auf der Basis einer unerlaubten Handlung, eines Vertrags oder anderweitig, die aus oder in Verbindung mit dieser Anleitung, der Software oder anderer hierin enthaltener Informationen oder deren Gebrauch entstehen.
- Sony Corporation behält sich das Recht vor, Änderungen an dieser Anleitung oder der hierin enthaltenen Informationen jederzeit und ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Warenzeichen-Hinweis

- Windows und Microsoft sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.
- Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation.
- Air Shot ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.
- Andere in dieser Anleitung erscheinenden System-, Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Solche Namen sind in dieser Anleitung nicht durch die Symbole ® oder ™ gekennzeichnet.

Info zu Urheberrechten

- Dieses Produkt enthält von Canon i-tech, Inc. entwickelte Software.

Inhaltsverzeichnis

Vor der Inbetriebnahme 3
Merkmale 3
Hinweise zur Kompatibilität 4
Systemanforderungen 4
Vorbereitung 5
Vorbereiten des Computers 5
Vorbereiten des Projektors 7
Drahtlose Verbindung 8
Anschließen im Simple Mode 8
Anschließen im Manual Mode 13
Verwendung des Dialogfelds [Option Setting] 19
Einstellung/Bedienung über das Web 22
Zugriff vom Computer aus 22
Überprüfen des Zustands der Projektor-Einstellungen (Information) 22
Bedienung des Projektors vom Computer aus (Control) 23
Einstellen des Verbindungsmodus 23
Einrichten des Projektors 23
Sonstiges 28
Fehlerbehebung 28
Meldungen auf dem Display 30
Glossar 35

Vor der Inbetriebnahme

Merkmale

Dieses Gerät ist mit der Air Shot Version 2-Funktion (drahtlose Verbindung) ausgestattet. Computerbilder können ohne Kabelanschluss vom Projektor projiziert werden. Außerdem ist es möglich, zwischen mehreren Computern umzuschalten, um das gewünschte Bild zu projizieren.

Einfache Einstellung und Verbindung im Simple Mode

Simple Mode ermöglicht einen bequemen Verbindungsaufbau ohne komplizierte Netzwerk- und Funkeinstellungen. Die drahtlose Verbindung zwischen Projektor und Computer kann mit Hilfe der Funktion Simple Mode bequem eingerichtet werden. Setzen Sie einfach die mitgelieferte WLAN-Karte in den Projektor, und das mitgelieferte USB-WLAN-Modul in den Computer ein, und schon können Sie Computerbilder projizieren.

Hinweis

Diese Funktion kann nicht mit Windows Vista verwendet werden.

Installation über das USB-WLAN-Modul

Um Air Shot Version 2 benutzen zu können, müssen Sie die Anwendungssoftware Projector Station for Air Shot Version 2 im Computer installieren. Die Installation kann gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm mithilfe des mitgelieferten USB-WLAN-Modul, das den Speicher enthält, oder der CD-ROM mühelos durchgeführt werden.

Schnelle und hochwertige Übertragung/Anzeige

Eine effiziente Datenkomprimierung ermöglicht schnelle Übertragung hochwertiger Bilder. Eine Animationsfunktion kann während einer Präsentation durch Datenübertragung verwendet werden. (Diese Funktion eignet sich nicht für Filme, z.B. von einer DVD.)

Sicherheitssystem

Daten können vor der Übertragung codiert werden (WEP, WPA). Bei Verwendung von Simple Mode werden Daten für die Kommunikation zwischen Projektor und Computer ebenfalls codiert (WEP). Dadurch ist Vertraulichkeit bei der Datenübertragung gewährleistet.

Steuerung durch Web-Browser

Diese Funktion ermöglicht es, den Projektor zu steuern und seine Einstellung zu überprüfen.

LAN-Verbindung

Ein-/Ausschalten, Eingangswahl, Überprüfung usw. des Projektors können vom Computer aus über den LAN-Anschluss durch Benutzung des Zugangspunkts durchgeführt werden. Air Shot Version 2 bietet auch eine Mail-Berichtfunktion, die eine Nachricht an eine vorher registrierte Mail-Adresse sendet, um auf den Lampenwechselzeitpunkt aufmerksam zu machen und Fehlerinformationen zu melden. Diese Version unterstützt auch SNMP. Darüber hinaus können Sie auch Bilder aus dem Internet zum Projektor übertragen.

Mehrfachanschlüsse

Bis zu fünf Projektoren können ohne Verteiler an einen Computer angeschlossen werden, und ein Bild kann von allen Projektoren gleichzeitig projiziert werden.

Präsentationstool mit Laserzeiger

Mit Hilfe des mitgelieferten Präsentationstools können PowerPoint-Bilder vor- und zurückgeschaltet oder ganz abgeschaltet werden.

Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Modelle VPL-CX86 und VPL-CX76. Für die Anweisungen werden die Abbildungen des Modells VPL-CX86 verwendet, aber etwaige Bedienungsunterschiede sind im Text klar vermerkt.

Hinweise zur Kompatibilität

Air Shot Version 2, das mit VPL-CX86/CX76 geliefert wird ist kompatibel zu die Netzwerkdarstellungsfunktion des VPL-FE40/FX40 usw. Um die Netzwerkdarstellungsfunktion und Air Shot Version 2 verwenden zu können, wenn die Anwendung software Projector Station for Air Shot Version 2 (version 1.xx) installiert ist, muss Projector Station for Air Shot Version 2 (Version 2.xx) auf dem Computer installiert sein. Air Shot Version 2 (Version 1.xx) wird automatisch deinstalliert.

Die Anwendungssoftware wird zum ersten Mal installiert, und um sowohl die Netzwerkdarstellungsfunktion als auch Air Shot Version 2 verwenden zu können, muss Projector Station for Air Shot Version 2 (Version 2.xx) auf dem Computer installiert werden.
Um Simple Mode oder das USB-WLAN-Modul mit VPL-CX86/CX76 zu verwenden, installieren Sie einen anderen Treiber, oder richten Sie Simple Mode entsprechend ein. Verwenden Sie den Ordner des USB-WLAN-Treibers auf der CD-ROM oder das USB-WLAN-Modul (MEMORY), das im Lieferumfang von VPL-CX86/CX76 enthalten ist. Eine Anleitung zur Einrichtung von Simple Mode finden Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung von VPL-CX86/CX76.

Hinweise

- Verwenden Sie die neueste Version von Projector Station for Air Shot Version 2. Achten Sie bei der Installation darauf, dass Sie eine bereits installierte Software nicht durch eine ältere Version ersetzen.
- In der Registerkarte [Projector Setting] wird [Option] für die drahtgebundene LAN-Funktion angezeigt. Diese Option ist jedoch für VPL-CX86/CX76 usw. nicht verfügbar.
- Unter [Option] wird die Registerkarte [Simple Mode Setting] für die Funktion Simple Mode angezeigt. Diese Option ist jedoch für VPL-FE40/FX40 usw. nicht verfügbar.

Air Shot (im Lieferumfang von VPL-CX85/CX75) ist nicht kompatibel mit Air Shot Version 2 (im Lieferumfang von VPL-CX86/CX76) und der Netzwerkdarstellungsfunktion (im Lieferumfang von VPL-FE40/FX40 usw.). Um beide Softwareversionen verwenden zu können, führen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- Verwendung des Originalprogramms ohne Aktualisierung
  Wenn Sie das Modell VPL-CX85/CX75 benutzen, starten Sie Projector Station for Air Shot. Wenn Sie VPL-CX86/CX76/FE40/FX40 usw. benutzen, starten Sie Projector Station for Air Shot Version 2. Wenn Simple Mode aktiviert ist, verwenden Sie das USB-WLAN-Modul, das jeweils im Lieferumfang des Modells VPL-CX85/CX75 bzw. VPL-CX86/CX76 enthalten ist.
- Aktualisierung der Air Shot Version des Modells VPL-CX85/CX75
  Verwenden Sie den „Memory Stick“, um die Version von Air Shot auf Air Shot Version 2 Light zu aktualisieren. Angaben zu dem Aktualisierungsprogramm und den Anweisungen finden Sie im Ordner „Air Shot Version 2 Light“ auf der mitgelieferten CD-ROM.

Hinweis

Das mit dem VPL-CX86/CX76/CX85/CX75 gelieferte USB-WLAN-Modul ist nicht mit Windows Vista kompatibel und kann daher nicht mit Windows Vista verwendet werden.

Systemanforderungen

Die empfohlenen Systemanforderungen für die Installation der Software Projector Station for Air Shot Version 2 sind wie folgt.

Verfügbarer Computer

CPU: Intel Pentium III 600 MHz oder höher, und vom Betriebssystem empfohlene CPU
Arbeitsspeicher: 64 MB oder mehr, 128 MB oder mehr empfohlen, und vom Betriebssystem empfohlener Speicher
Festplatte: 10 MB oder mehr
Sonstige Hardware-Anforderungen: CD-ROM-Laufwerk oder USB-Anschluss (Anschluss des Typs A, USB 2.0 oder USB 1.1)

Verfügbares Betriebssystem

- Microsoft Windows 98SE
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP Home Edition
- Microsoft Windows XP Professional
- Microsoft Windows Vista Home Basic
- Microsoft Windows Vista Home Premium
- Microsoft Windows Vista Business
- Microsoft Windows Vista Ultimate

Verfügbare Auflösung

Farbtiefe: 16 Bit, 24 Bit, 32 Bit

Verwendbarer Browser

Internet Explorer 5.0 oder höher

Verwendbares drahtloses LAN

Standard: Kompatibel mit IEEE802.11b/g
Kanal: 1 bis 11
Zugangssystem: Zugangspunktmodus oder Ad-hoc-Modus (Peer-to-Peer)

Verfügbare Sicherheit

WEP (64 Bit/128 Bit)
WPA (TKIP)
WPA-PSK (TKIP)
802.1x Authentifiz. [PEAP (MS-CHAP v2)] oder [EAP-TLS]

Air Shot Version 2 läuft möglicherweise auf manchen Computern und WLAN-Geräten nicht, obwohl sie die obigen Anforderungen erfüllen.

Vorbereitung

Vorbereiten des Computers

Um Air Shot Version 2 benutzen zu können, müssen Sie die Anwendungssoftware Projector Station for Air Shot Version 2 im Computer installieren.
Die Installation kann über das mitgelieferte USB-WLAN-Modul oder die CD-ROM durchgeführt werden.

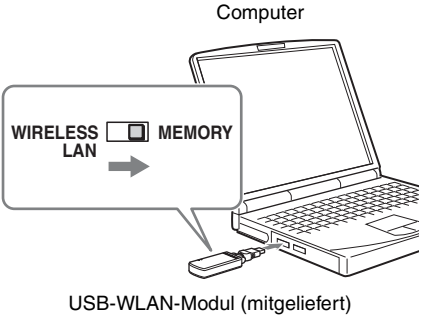
Hinweise

- Da das USB-WLAN-Modul nicht mit Windows Vista kompatibel ist, kann diese Software nicht mit Windows Vista verwendet werden.
- Wenn auf Ihrem Computer Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition/ Professional oder Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate installiert ist, melden Sie sich als Administrator an.
- Bevor Sie Windows 98SE benutzen, muss der Treiber für das USB-WLAN-Modul installiert werden. Einzelheiten dazu finden Sie in der Gebrauchsanleitung des USB-WLAN-Modul.
- Wenn Sie das USB-WLAN-Modul verwenden und Manual Mode auf [On] setzen, nehmen Sie die Installation und Einstellung des Dienstprogramms „USB Wireless LAN Module Utility“ gemäß der auf der mitgelieferten CD-ROM enthaltenen Gebrauchsanleitung des USB-WLAN-Modul vor. (Bei Verwendung von Windows XP ist die Einstellung über die drahtlose Netzwerkverbindung von Windows ebenfalls möglich.)
- Benutzen Sie diese Software und den Computer im selben Netzwerksegment (Teilnetz).

Installieren über den USB-Anschluss

Im Folgenden wird das Verfahren zur Installation der Treibersoftware und der Anwendungssoftware für das USB-Modul bei Verwendung des mitgelieferten USB-WLAN-Modul beschrieben.

1 Stellen Sie den Schalter des mitgelieferten USB-WLAN-Modul auf [MEMORY].



Das USB-WLAN-Modul enthält einen Speicher. Mit dem Schiebeschalter können Sie zwischen dem eingebauten Speicher und der drahtlosen Verbindung umschalten. Um Projector Station for Air Shot Version 2 zu installieren, schieben Sie den Schalter auf MEMORY. Um die drahtlose Verbindung zu benutzen, schieben Sie ihn auf WIRELESS LAN.

2 Schließen Sie das mitgelieferte USB-WLAN-Modul an den USB-Anschluss des Computers an.

Das Fenster für die Installation von Projector Station for Air Shot Version 2 erscheint.

Hinweise

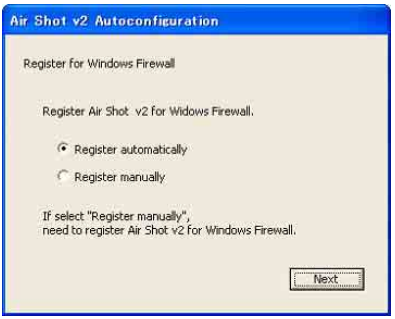
- Falls das obige Fenster nicht erscheint, klicken Sie auf [Arbeitsplatz] - [USB_CD-ROM] - [Dp_Inst].
- Sie können nicht auf die Bedienungsanleitung Bezug nehmen. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung auf der CD-ROM nach.

3 Wählen Sie [Projector Station for Air Shot Version 2], und klicken Sie dann auf [Install].

4 Installieren Sie die Software mithilfe des „Assistenten“ im Installationsprogramm.

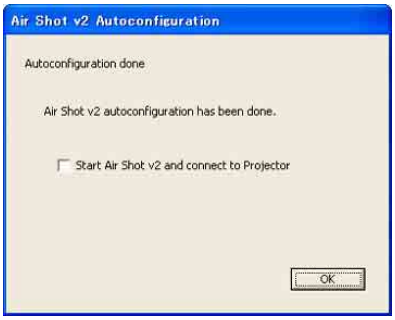
5 Verwenden Sie [Hardware sicher entfernen], um das Gerät abzuschalten, bevor Sie das USB-WLAN-Modul entfernen. Schieben Sie dann den Schalter auf [WIRELESS LAN], und schließen Sie das USB-WLAN-Modul an den USB-Anschluss an.

Wenn Sie Windows XP Service Pack 2 benutzen und das folgende Dialogfeld während der Installation erscheint, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Register automatically], und klicken Sie auf [Next].


Air Shot v2 Autoconfiguration
Register for Windows Firewall
Register Air Shot v2 for Widows Firewall.
Register automatically
Register manually
If select "Register manually",
need to register Air Shot v2 for Windows Firewall.
Next

Nach dem Abschluss der Installation erscheint [Autoconfiguration done].

6 Um mit dem Projizieren der Bilder fortzufahren, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Start Air Shot v2 and connect to Projector], und klicken Sie auf [OK].


Air Shot v2 Autoconfiguration
Autoconfiguration done
Air Shot v2 autoconfiguration has been done.
Start Air Shot v2 and connect to Projector
OK

Nach der Aktivierung wird Projector Station for Air Shot Version 2 automatisch gestartet. Wenn Sie das Kontrollkästchen nicht aktivieren, wird das Installations programm beendet.

Wenn Sie nicht beabsichtigen, die Bilder zu projizieren, klicken Sie auf [OK].

Installieren von der CD-ROM

1 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.

Das Anwendungs-Installationsfenster erscheint.
Führen Sie Schritt **3** und die nachfolgenden Schritte unter "Installieren über den USB-Anschluss" auf Seite 5 aus.

Hinweis

Falls das Installationsfenster nicht automatisch erscheint, klicken Sie auf [Arbeitsplatz] - [CD-ROM] - [Dp_Inst].

Vorbereiten des Projektors

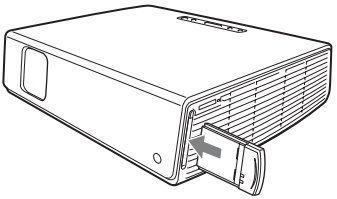
Führen Sie die mitgelieferte WLAN-Karte in den Einschub des Projektors ein.

Hinweis

Bevor Sie die Karte einsetzen oder herausnehmen, trennen Sie das Netzkabel des Projektors ab.

Einführen der Karte

Führen Sie die Karte mit der rechten Seite zur Frontplatte des Projektors gewandt ein, bis sie mit einem Klicken einrastet.



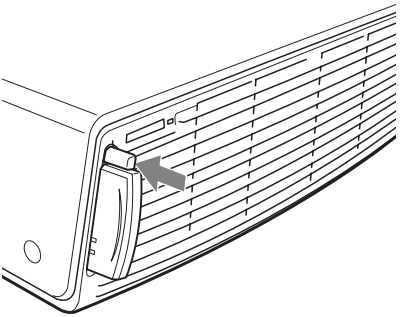
Hinweise

- Verwenden Sie niemals eine andere WLAN-Karte als die mitgelieferte.
- Nehmen Sie die Karte aus dem Einschub heraus, bevor Sie den Projektor transportieren.

Herausnehmen der Karte

1 Drücken Sie die Auswerftaste an der Oberseite des Einschubs.

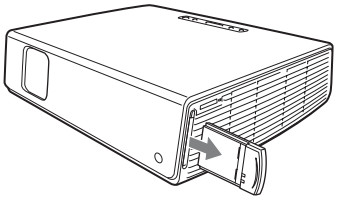
Die Auswerftaste springt heraus.



2 Drücken Sie die Auswerftaste erneut.

Die Karte springt heraus.

3 Nehmen Sie die Karte heraus.



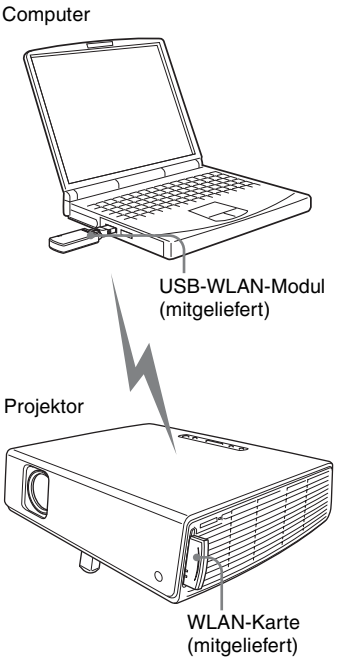
Hinweis

Drücken Sie die Auswerftaste wieder hinein, nachdem Sie die Karte entfernt haben. Falls die Taste ausgerastet bleibt, kann sie abbrechen.

Drahtlose Verbindung

Anschließen im Simple Mode

Wenn Sie Simple Mode für die automatische Einrichtung während der Installation wählen, nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor, um Computer und Projektor zu verbinden:



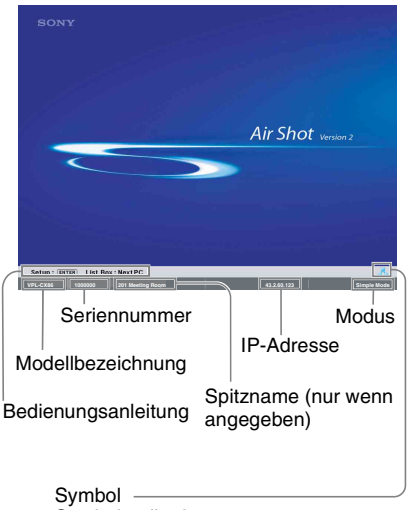
Einstellen des Projektors

1 Führen Sie die mitgelieferte WLAN-Karte in den Einschub des Projektors ein.

2 Schalten Sie den Projektor ein.

3 Drücken Sie die Taste AIR SHOT an der Fernbedienung.

Die Home-Anzeige von Air Shot Version 2 erscheint.
Vergewissern Sie sich, dass [Simple Mode] gewählt ist.



Falls Simple Mode nicht auf [On] gesetzt ist

Führen Sie die Schritte **4** und **5** unter „Anschließen im Manual Mode“ auf Seite 13 aus, und wählen Sie Simple Mode.

So ändern Sie den Netzwerkkanal für Simple Mode

Wechseln Sie den Netzwerkkanal bei schlechter Kommunikation.
Die Standardeinstellung ist [11]. Führen Sie die Schritte **4** und **5** unter „Anschließen im Manual Mode“ auf Seite 13 aus, und stellen Sie [Network Channel] auf einen anderen Kanal ein. Die Kanäle 1 bis 11 stehen zur Auswahl.

Hinweise

- Falls das USB-WLAN-Modul an den Computer angeschlossen ist, entfernen Sie es vor der Einstellung.
- Je nach dem Land/Gebiet, in dem Sie sich befinden, können manche Kanäle u.U. nicht benutzt werden.
- Befolgen Sie die Vorschriften des Landes/Gebietes, in dem Sie das Gerät benutzen.

Einstellen und Anschließen des Computers

1 Starten Sie Projector Station for Air Shot Version 2.

Wenn das Programm startet, erscheint das Symbol [ ] in der Taskleiste. Wenn [Create Shortcut Icon into Startup Folder.] bei der Installation gewählt wird, wird Projector Station for Air Shot Version 2 automatisch gestartet.

2 Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf WIRELESS LAN steht, bevor Sie das USB-WLAN-Modul an den USB-Anschluss des Computers anschließen.

Die WLAN-Einstellung wird automatisch ausgeführt. Wenn [Connect Projector automatically when starting application] im Dialogfeld [Option Setting] gewählt wird (Seite 20), wird der anschließbare Projektor gesucht, und der gesuchte Projektor projiziert das Computerbild.

3 Wenn [Connect Projector automatically when starting application] nicht gewählt ist, klicken Sie auf die Projektor-Schaltfläche, um die Verbindung herzustellen.

Hinweis

Je nach dem Computer kann es eine Weile dauern, bis ein Bild projiziert wird.

Trennen von Projektor und Computer

Klicken Sie auf die Projektor-Schaltfläche, um den Projektor vom Computer zu trennen. Verwenden Sie zum Entfernen des USB-WLAN-Modul [Hardware sicher entfernen], um das Gerät abzuschalten, bevor Sie es entfernen.

Wenn der zu verbindende Projektor nicht erkannt wird

Wechseln Sie den Projektor aus, oder fügen Sie den gewünschten Projektor hinzu. Der ausgewechselte oder hinzugefügte Projektor erscheint in der Auswahlliste.

Einstellung

1 Klicken Sie auf das Symbol [ ] auf der Taskleiste, und wählen Sie [Open].

Das Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2 wird geöffnet.

2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [ ] im Hauptfenster, um das Dialogfeld [Option Setting] zu öffnen.

Das Dialogfeld [Option Setting] wird geöffnet, wenn der Computer nicht mit dem Projektor verbunden ist.

Einzelheiten zum Dialogfeld [Option Setting] finden Sie auf Seite 19.

3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Simple Mode Setting].

Ein Dialogfeld mit Projektornamen und Seriennummern wird angezeigt.

4 Wenn der gewünschte Projektor aufgeführt ist, wählen Sie den Projektor aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Select].

Wenn der gewünschte Projektor nicht aufgeführt ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Add], und geben Sie die Seriennummer (Siebenstellige Nummer) ein.
Der Projektor wird der Liste hinzugefügt.

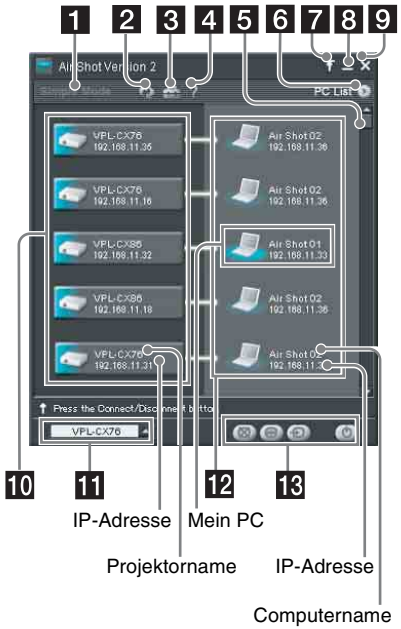
Hinweise

- Selbst wenn die Einstellung für die Hinzufügung eines Projektors beendet ist, wird der Projektorname als „Unknown“ aufgeführt, bis der Projektor einmal angeschlossen worden ist.
- Die Seriennummer erscheint unten links auf der Air Shot Version 2-Home-Anzeige.
- Maximal 20 Projektoren können registriert werden.
- Das externe Monitorsignal eines Notebook-Computers wird möglicherweise nicht ausgegeben, wenn Projector Station for Air Shot Version 2 verwendet wird.

Bezeichnungen und Funktionen der Hauptfensterelemente

Wenn nur ein Projektor angeschlossen ist

Wenn mehrere Projektoren angeschlossen sind



Posten	Funktionen
1 Anzeige [Simple Mode]	[Simple Mode] wird hervorgehoben, wenn Air Shot Version 2 im Simple Mode verwendet wird.
2 Taste [Refresh]	Die Listen der Projektoren, der angeschlossenen Computer und der anschließbaren Computer werden manuell aktualisiert.
3 Taste [Option Setting]	Das Fenster [Option Setting] für die Einstellung von Air Shot Version 2 wird angezeigt. Das Fenster kann angezeigt werden, wenn der Computer nicht mit dem Projektor verbunden ist.
4 Taste [Help]	Air Shot Version 2-Hilfethemen werden angezeigt.
5 Bildlaufleiste	Die Bildlaufleiste wird angezeigt, wenn 6 oder mehr Projektoren vorhanden sind.
6 Tasten [PC List]	Durch Anklicken der Schaltfläche wird die Liste der anschließbaren Computer angezeigt. Durch Anklicken der Schaltfläche wird die Liste geschlossen.

Posten	Funktionen
7 Taste [Tool bar select]	Wenn die Schaltfläche angeklickt wird, wird nur die Symbolleiste für die Projektorsteuerung angezeigt. Wenn die Schaltfläche angeklickt wird, wird das ganze Hauptfenster angezeigt.
8 Taste [Minimum]	Das Air Shot Version 2-Hauptfenster wird minimiert.
9 Taste [Close]	Das Air Shot Version 2-Hauptfenster wird geschlossen.
10 Projektor-Schaltflächen	Das Symbol des anschließbaren Projektors, der Projektorname (bzw. Spitzname, falls angegeben) und die IP-Adresse werden auf der Schaltfläche angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Verbindung mit dem Projektor herzustellen oder zu trennen. Wenn Sie auf die Schaltfläche rechtsklicken und [Show Projector Web] wählen, erscheint die Web-Anzeige des Projektors auf dem Computer.
11 Projektor-Auswahlmenü	Damit wählen Sie den mit den Projektorsteuertasten zu bedienenden Projektor aus. Wenn nur ein Projektor angeschlossen ist, wird dieses Menü nicht angezeigt.
12 Anzeige der angeschlossenen Computer	Hier werden Symbol, Computername und IP-Adresse des mit dem Projektor verbundenen Computers angezeigt. Der Computername wird im Fenster [Option Setting] geändert. Wenn kein Computer mit dem Projektor verbunden ist, erscheint diese Anzeige nicht.

Posten	Funktionen
13 Projektor-steuertasten	Mit diesen Tasten können Sie den im Projektor-Auswahlmenü ausgewählten Projektor bedienen. Wenn nur ein Projektor angeschlossen ist, wird der Projektor bedient. Taste [Picture Muting]: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Bild vorübergehend abzuschalten. Durch erneutes Klicken wird das Bild wiederhergestellt. Taste [Freeze]: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Bewegung des Bilds anzuhalten. Durch erneutes Klicken wird die Bewegung wiederhergestellt. Taste [Input Select]: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Eingangssignal zu wählen. Taste [Power On/Standby]: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Projektor einzuschalten oder in den Bereitschaftsmodus zu schalten.

Verbinden, Trennen und Umschalten vom Projektor aus

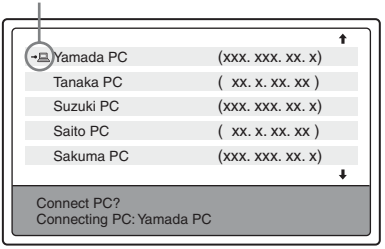
1 Drücken Sie die Taste AIR SHOT an der Fernbedienung.

Die Computerliste erscheint.

2 Drücken Sie die Taste ↑ oder ↓ an der Fernbedienung, um den Computer auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.

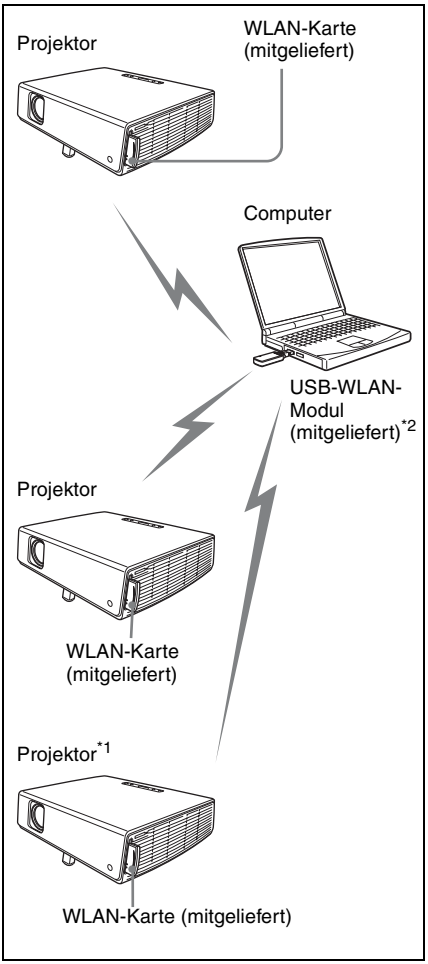
Wenn die Bestätigungsmeldung der Verbindung/Trennung im Computer erscheint, klicken Sie auf [Ja], um die Verbindung herzustellen bzw. zu trennen.

Erscheint bei Verbindung mit dem Computer.


Yamada PC (xxx. xxx. xx. x)
Tanaka PC (xx. x. xx. xx)
Suzuki PC (xxx. xxx. xx. x)
Saito PC (xx. x. xx. xx)
Sakuma PC (xxx. xxx. xx. x)
Connect PC?
Connecting PC: Yamada PC

Anschließen im Manual Mode

Verbindung mit mehreren Projektoren gleichzeitig



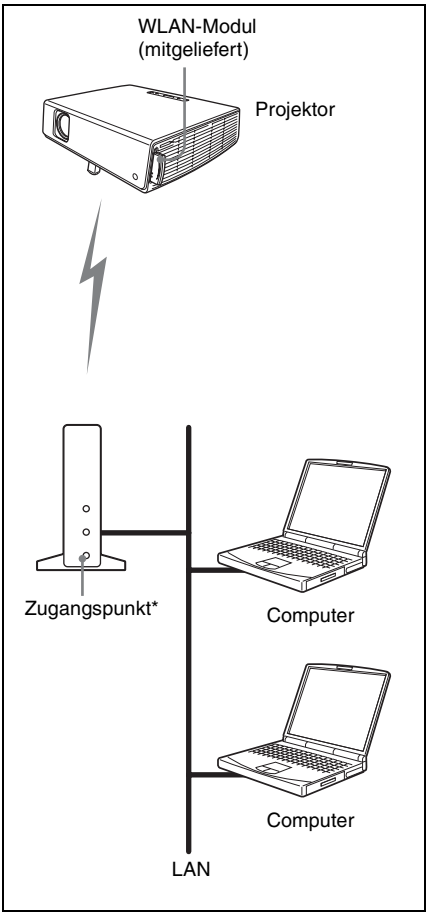
*1 Bis zu fünf Projektoren können gleichzeitig verbunden sein.

Hinweis

Je nach dem Computer können fünf Projektoren gleichzeitig nicht angeschlossen werden.

*2 Es kann auch ein anderes WLAN-Gerät (mit IEEE802.11b/g kompatibel) außer dem mitgelieferten USB-WLAN-Modul benutzt werden.

Verbindung mit einem drahtlosen LAN über den WLAN-Zugangspunkt



* Der verfügbare Zugangspunkt ist das IEEE802.11b/g-taugliche Produkt.

Hinweis

Wenden Sie sich bezüglich einer LAN-Verbindung an den Netzwerkadministrator.

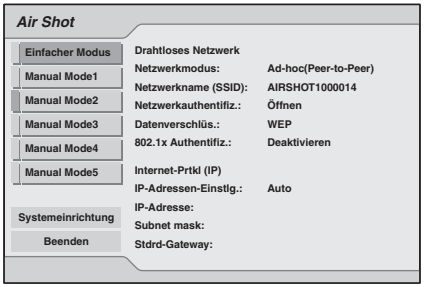
Einstellen des Projektors

1 Führen Sie die mitgelieferte WLAN-Karte in den Einschub des Projektors ein.
Einzelheiten finden Sie auf Seite 7.

2 Schalten Sie den Projektor ein.

3 Drücken Sie die Taste AIR SHOT an der Fernbedienung.
Die Home-Anzeige von Air Shot Version 2 erscheint.

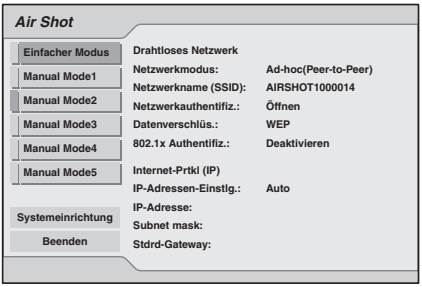
4 Drücken Sie die Taste ENTER.
Die Einstellungsmenüanzeige erscheint.



5 Klicken Sie auf die gewünschte Schaltfläche [Manual Mode], und wählen Sie dann [Einrichtung], um die Netzwerkeinstellungen durchzuführen.

Projektor-Einstellungsposten

Wenn die Taste ENTER auf der Home-Anzeige von Air Shot Version 2 gedrückt wird, erscheint der Anfangsbildschirm des Air Shot 2-Einstellungsmenüs. Auf dem Anfangsbildschirm können Sie den zu verwendenden Modus umschalten und die einzelnen Moduseinstellungen ändern.



Verwendung der Software-Tastatur

Wenn Zeichen oder Ziffern eingegeben werden müssen, wird die Software-Tastatur angezeigt.

1 Wählen Sie das gewünschte Zeichen mit den Tasten ↓/↑/←/→ aus, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
Das ausgewählte Zeichen wird an der Cursorposition in der Anzeigenspalte angezeigt.

2 Wiederholen Sie Schritt 1, um weitere Zeichen einzugeben.

3 Nachdem Sie die übrigen Zeichen eingegeben haben, wählen Sie [OK] mit den Tasten ↓/↑/←/→, und drücken Sie die Taste ENTER.
Die eingegebenen Zeichen werden festgelegt, und die Software-Tastatur wird geschlossen.

So löschen Sie das Zeichen eine Stelle vor dem Cursor

Wählen Sie [Delete] mit den Tasten ↓/↑/←/→, und drücken Sie die Taste ENTER.

So wiederholen Sie die Eingabe von vorne

Wählen Sie [Clear] mit den Tasten ↓/↑/←/→, und drücken Sie die Taste ENTER.

So geben Sie eine Leerstelle ein

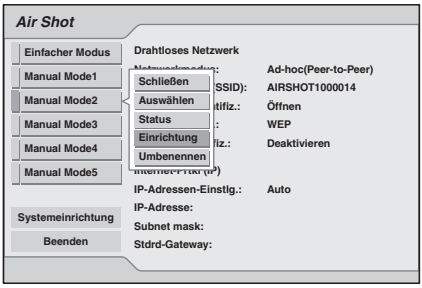
Wählen Sie [Space] mit den Tasten ↓/↑/←/→, und drücken Sie die Taste ENTER.

Durchführen der Moduseinstellungen

Auf dem Anfangsbildschirm des Air Shot 2-Einstellungsmenüs wird der linke Rand des gegenwärtig verwendeten Modus in Hellblau angezeigt. Sie können den zu verwendenden Modus wechseln und den Namen und die Einstellungen des Modus ändern.

■ Anzeigen des Einstellungspostenmenüs (Aktionsmenü)

Der Status wird im rechten Feld des Fensters angezeigt.
Drücken Sie die Taste ENTER, um das Einstellungspostenmenü (Aktionsmenü) anzuzeigen.



Posten	Funktionen
Schließen	Schließt das Aktionsmenü.
Auswählen	Macht den gewählten Modus wirksam.
Status (nur für den verwendeten Modus)	Zeigt den Status des gegenwärtig verwendeten Modus an.
Einrichtung	Zeigt das Fenster [Netzwerkeinstellung] an, um die Moduseinstellungen zu ändern.
Umbenennen (nur Manual Mode)	Dient zum Umbenennen des Modus. Sie können maximal 16 Zeichen/Ziffern eingeben.

■ Anzeigen des Modusstatus

Wenn Sie [Status] im Aktionsmenü wählen, wird der Status des verwendeten Modus angezeigt. Der Status des jeweiligen Postens wird im rechten Feld des Fensters angezeigt.

Posten	Anzeigeinhalt
Internet-Prtkl (IP)	Zeigt [IP-Adressen-Einstlg. (Manuell/Auto)], [IP-Adresse], [Subnet mask], [Stdrd-Gateway], [Primär-DNS], [Sekundär-DNS], [DHCP-Server] und [Lease erhalten]/[Lease verfällt] an.
Drahtloses Netzwerk	Zeigt [Netzwerkmodus], [Netzwerkname (SSID)], [Kanal] und [Empfangspegel] (1 % bis 100 %) an.
Anschlussprotokoll	Zeigt [Anschlussprotokoll], [Root-Zertifikat] und [Client-Zertifikat] an.
Karteninformation	Zeigt [Hersteller], [Kartenname] und [Funk-Standard] (802.11b, 802.11b/g), [MAC-Adresse], [WPA-Support] der verwendeten WLAN-Karte an.
Schließen	Schließt das Fenster [Netzwerkstatus].

■ Ändern der Einstellungen

Wenn Sie [Einrichtung] im Aktionsmenü wählen, wird das Fenster [Netzwerkeinstellung] des ausgewählten Modus angezeigt, in dem die Einstellungen für [Internet-Prtkl (IP)], [Drahtloses Netzwerk] und [802.1x Authentifiz.] ändern können. Wählen Sie den gewünschten Posten aus, und drücken Sie die Taste ENTER (oder rechts), um seine Einstellungsposten zu aktivieren. Um den gewünschten Wert für die Posten einzugeben, drücken Sie die Taste ENTER (oder rechts). Mit der Taste ENTER (oder links) können Sie zum Einstellungsmenü zurückkehren. Klicken Sie auf [OK], um die Einstellungen zu speichern und zum Anfangsbildschirm des Air Shot 2 Einstellungsmenüs zurückzukehren. Wenn Sie [Abbrechen] wählen, werden die Einstellungen nicht gespeichert, und der Anfangsbildschirm von Air Shot 2 erscheint.
*: Im Einfacher Modus deaktiviert

Posten		Funktionen
Internet-Prtkl (IP)*		Geben Sie die Einstellungen für [Internet-Prtkl (IP)] an: [IP-Adressen-Einstlg. (Manuell/Auto)], [IP-Adresse], [Subnet mask], [Stdrd-Gateway], [Primär-DNS], [Sekundär-DNS].
	IP-Adressen-Einstlg.	Wählen Sie [Auto (DHCP)] oder [Manuell]. Wenn [Manuell] gewählt ist, stellen Sie [IP-Adresse], [Subnet mask] und [Stdrd-Gateway] ein.
	IP-Adresse	Dient zum Einstellen der IP-Adresse des Projektors. (1.0.0.0~223.255.255.255)
	Subnet mask	Dient zum Einstellen der Subnetzmaske für den Projektor. (0.0.0.0~255.255.255.255)
	Stdrd-Gateway	Dient zum Einstellen des Standard-Gateways für den Projektor. (1.0.0.0~223.255.255.255)
	Primär-DNS	Dient zum Einstellen des primären DNS-Servers. (1.0.0.0~223.255.255.255)
	Sekundär-DNS	Dient zum Einstellen des sekundären DNS-Servers. (1.0.0.0~223.255.255.255)
Drahtloses Netzwerk		Einstellung im Fenster [Drahtloses Netzwerk]: [Netzwerkmodus], [Netzwerkname (SSID)], [Netzwerkauthentifiz.], [Datenverschlüs.], [Schlüssel] und [Kanal].
	Netzwerkmodus*	Wählen Sie [Ad-hoc(Peer-to-Peer)] oder [Funk-Zugangspunkt]. • Ad-hoc(Peer-to-Peer): für WLAN-Verbindung ohne Zugangspunkt • Funk-Zugangspunkt: für WLAN-Verbindung mit Zugangspunkt
	Netzwerkname (SSID)*	Geben Sie den gleichen Netzwerknamen wie den des verbundenen Computers oder Zugangspunkts ein. Bis zu 32 Buchstaben/Ziffern können eingegeben werden.
	Netzwerkauthentifiz.*	Wählen Sie das Netzwerk-Authentifizierungssystem unter [Öffnen], [Freigegeben], [WPA] und [WPA-PSK] aus.
	Datenverschlüs.*	Wählen Sie das Datenverschlüsselungssystem unter [WEP] oder [TKIP] aus. Wenn keine Datenverschlüsselung verwendet wird, wählen Sie [Deaktivieren].

Posten		Funktionen
	Schlüssel*	Wenn WEP für [Datenverschlüs.] verwendet wird, geben Sie den WEP-Schlüssel ein. Geben Sie den gleichen Schlüssel wie den des Computers oder Zugangspunkts ein. **Anzahl der Zeichen/Ziffern** • Im Falle von 64(40)bit ASCII: 5 Buchstaben/Ziffern/Sonderzeichen • Im Falle von 128(104)bit ASCII: 13 Buchstaben/Ziffern/Sonderzeichen • Im Falle von 64(40)bit HEX: 10 Ziffern von 0 bis 9/Buchstaben von a bis f • Im Falle von 128(104)bit HEX: 26 Ziffern von 0 bis 9/Buchstaben von a bis f **Hinweis** Bei Wahl von [64(40)bit ASCII] oder [128(104)bit ASCII] wird zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden. Wenn WPA-PSK für [Netzwerkauthentifiz.] verwendet wird, geben Sie den Schlüssel ein. Geben Sie denselben Schlüssel wie den des Zugangspunkts ein. Anzahl der Zeichen/Ziffern • Im Falle von ASCII: 8 bis 63 Buchstaben/Ziffern/Sonderzeichen • Im Falle von HEX: 64 Ziffern von 0 bis 9/Buchstaben von a bis f
	Kanal	Wenn [Ad-hoc(Peer-to-Peer)] in [Netzwerkmodus] gewählt wird, stehen die Kanäle 1 bis 11 zur Auswahl. Wenn [Funk-Zugangspunkt] in [Netzwerkmodus] gewählt wird, wird [Auto] automatisch gewählt. **Hinweise** • Falls das USB-WLAN-Modul an den Computer angeschlossen ist, entfernen Sie es vor der Einstellung. • Je nach dem Land/Gebiet, in dem Sie sich befinden, können manche Kanäle u.U. nicht benutzt werden.
802.1x Authentifiz.*		Aktivieren oder deaktivieren Sie [802.1x Authentifiz.], und geben Sie [Benutzername] und [Passwort] an.
	802.1x Authentifiz.	Wählen Sie [Aktivieren] oder [Deaktivieren] für die Funktion 802.1x Authentifiz.
	EAP-Typ	Wählen Sie [PEAP (MS-CHAP v2)] oder [EAP-TLS] als Verschlüsselungssystem für die [802.1x Authentifiz.].
	Server-Authentifizierung	Wählen Sie [Aktivieren] oder [Deaktivieren] für die Funktion Server-Zertifikat bestätigen.
	Root-Zertifikat	Legen Sie eine Root-Zertifikat-Datei von der Liste fest.
	Client-Zertifikat	Legen Sie eine Client-Zertifikat-Datei von der Liste fest.
	Benutzername	Dient zur Eingabe des Benutzernamens für die Authentifizierung. (maximal 64 Zeichen/Ziffern/Sonderzeichen)
	Passwort	Dient zur Eingabe des Passworts für die Authentifizierung. (maximal 64 Zeichen/Ziffern/Sonderzeichen)

Einstellen von System-Setup

Wenn [Systemeinrichtung] auf dem Anfangsbildschirm des Air Shot 2-Einstellungsmenüs gewählt wird, erscheint das Fenster [Systemeinrichtung]. Wählen Sie den gewünschten Posten aus, und drücken Sie die Taste ENTER (oder rechts), um seine Einstellungsposten zu aktivieren. Um den gewünschten Wert für die Posten einzugeben, drücken Sie die Taste ENTER (oder rechts). Mit der Taste ENTER (oder links) können Sie zum Einstellungsmenü zurückkehren. Klicken Sie auf [OK], um die Einstellungen zu speichern und zum Anfangsbildschirm des Air Shot 2 Einstellungsmenüs zurückzukehren. Wenn Sie [Abbrechen] wählen, werden die Einstellungen nicht gespeichert, und der Anfangsbildschirm von Air Shot 2 erscheint.

Posten		Funktionen
Air Shot		Geben Sie [Spitzname], [Gruppenname] und [Passwort] für den Projektor ein.
	Spitzname	Geben Sie den Projektor-Spitznamen mit bis zu maximal 24 Buchstaben/Ziffern/Sonderzeichen ein.
	Gruppenname*	Stellen Sie diesen Posten ein, wenn Sie die Verbindung des Projektors begrenzen wollen. Geben Sie den Namen der Gruppe, die auf den Projektor zugreifen kann, mit maximal 8 Buchstaben/Ziffern/ Sonderzeichen ein. **Hinweis** Wenn Sie einen Gruppennamen eingeben, der von demjenigen im Feld [Group Name] der Registerkarte [Profile Setting] in der Anwendungssoftware des zu verbindenden Computers abweicht, zeigt die Anwendungssoftware die Projektor-Schaltfläche nicht an.
	Passwort*	Stellen Sie diesen Posten ein, wenn Sie die Verbindung des Projektors begrenzen wollen. Geben Sie das Passwort für den Zugriff auf den Projektor mit maximal 32 Buchstaben/Ziffern/Sonderzeichen ein. **Hinweise** • Wenn Sie das Passwort eingeben, müssen Sie es zur Bestätigung erneut eingeben. • Wenn Sie ein Passwort eingeben, das von demjenigen im Feld [Password] der Registerkarte [Profile Setting] in der Anwendungssoftware des zu verbindenden Computers abweicht, kann die Verbindung zum Projektor nicht hergestellt werden.
Zertifikat		Dient zum Hinzufügen*, Löschen oder Anzeigen von Zertifikaten.
	Root-Zertifikat	Dient zum Hinzufügen, Löschen oder Anzeigen des Root-Zertifikats.
	Client-Zertifikat	Dient zum Hinzufügen, Löschen oder Anzeigen des Client-Zertifikats.
Information		Zeigt die Version jeder Funktion an.
	Air Shot-Version	Zeigt nur die Version an.
	System-Version	Zeigt nur die Version an.

* Um ein Zertifikat auszustellen, müssen Sie das hinzuzufügende Zertifikat auf einen „Memory Stick“ kopieren und dann den „Memory Stick“ in den Projektor einsetzen. Verwenden Sie Buchstaben für Ordner- und Dateinamen.

Bitte verwenden Sie einen „Memory Stick“ oder „Memory Stick PRO“ von Sony mit einer Kapazität von maximal 1 GB.

- Tests haben ergeben, dass der Projektor mit einem 1-GB-„Memory Stick PRO“ der Sony Corporation einsatzfähig ist. Die Tauglichkeit des Projektors für einen „Memory Stick PRO“ von über 1 GB Kapazität ist nicht erwiesen. Der Projektor unterstützt keinen „Memory Stick PRO“ von mehr als 2 GB Kapazität.
- Der einwandfreie Betrieb des Projektors mit einem „Memory Stick“ oder „Memory Stick PRO“ eines anderen Herstellers kann nicht garantiert werden.
- Wenn Sie einen „Memory Stick Duo“ mit dem VPL-CX86 verwenden wollen, müssen Sie den „Memory Stick Duo“ immer in den getrennt erhältlichen Memory Stick Duo-Adapter einsetzen. Wenn Sie einen „Memory Stick Duo“ ohne den Memory Stick Duo-Adapter einsetzen, lässt sich der „Memory Stick Duo“ möglicherweise nicht mehr herausnehmen.

Einstellen des Computers

1 Klicken Sie auf das Symbol [ ] auf der Taskleiste, und wählen Sie [Open].

Das Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2 wird geöffnet.

2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [ ] im Hauptfenster, um die Registerkarte [Basic Setting] des Dialogfelds [Option Setting] zu öffnen.

3 Wählen Sie das verwendete LAN-Modul im Manual Mode.

Um das mitgelieferte USB-WLAN-Modul zu benutzen, deaktivieren Sie [Use USB Wireless LAN module as Simple Mode], und nehmen Sie die WLAN-Einstellungen gemäß der Gebrauchsanleitung des mitgelieferten USB-WLAN-Modul vor.
Um ein anderes LAN-Modul zu benutzen, nehmen Sie die WLAN-Einstellungen so vor, dass eine Verbindung mit dem Projektor möglich ist.

Verbinden/Trennen von Projektor und Computer

Siehe „Trennen von Projektor und Computer“ auf Seite 10.

Verwendung des Dialogfelds [Option Setting]

Dieses Dialogfeld wird für die Einstellungen von Projector Station for Air Shot Version 2 verwendet.

Anzeigen des Einstellungsfensters von Projector Station for Air Shot Version 2

Klicken Sie auf die Schaltfläche [ ] im Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2.

Das Dialogfeld [Option Setting] erscheint.

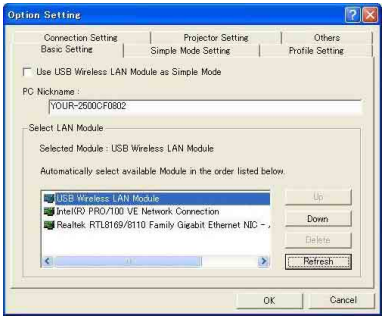
Hinweis

Wenn der Computer nicht mit dem Projektor verbunden ist, wird das Dialogfeld [Option Setting] geöffnet.

Bezeichnungen und Funktionen der Registerkarten des Dialogfelds [Option Setting]

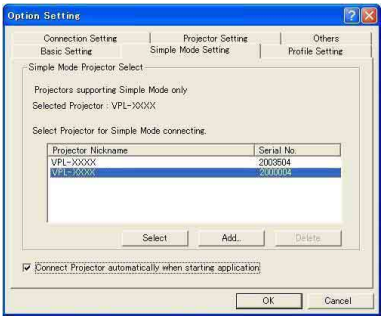
Einzelheiten erfahren Sie in der Online-Hilfe, die durch Anklicken der Schaltfläche [ ] im Hauptfenster aufgerufen wird.

Registerkarte [Basic Setting]



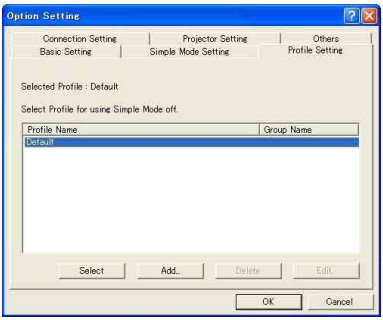
Die Registerkarte [Basic Setting] enthält die grundlegenden Einstellungsposten.

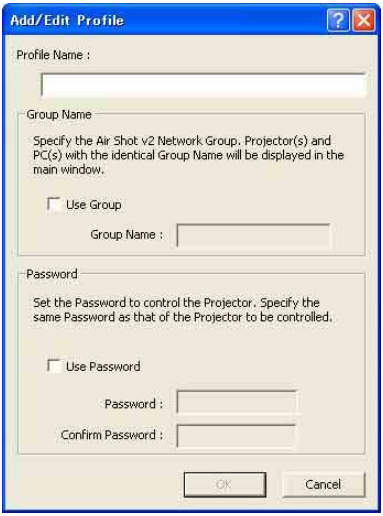
Registerkarte [Simple Mode Setting]



Die Registerkarte [Simple Mode Setting] enthält Einstellungen zum Simple Mode.

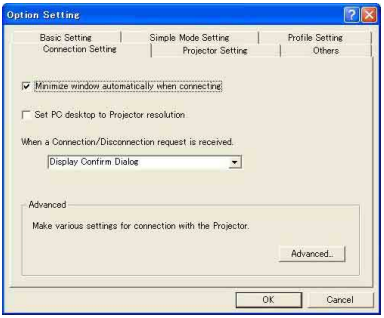
Registerkarte [Profile Setting]




Add/Edit Profile
Profile Name :
Group Name
Specify the Air Shot v2 Network Group, Projector(s) and PC(s) with the identical Group Name will be displayed in the main window.
Use Group
Group Name :
Password
Set the Password to control the Projector. Specify the same Password as that of the Projector to be controlled.
Use Password
Password :
Confirm Password :
OK
Cancel

Die Registerkarte [Profile Setting] enthält die Profileinstellungen für die Verbindung mit dem Projektor, wenn [Manual Mode] gewählt wird.
[Group Name] und [Password] sind einzugeben, wenn die Verbindung des Projektors eingeschränkt werden soll. Die Projektor-Schaltfläche in der Anwendungssoftware wird angezeigt, oder Sie können den Projektor nur anschließen, wenn die Einstellungen für [Group Name] und [Password] auf der Registerkarte [Profile Setting] mit denjenigen des anzuschließenden Projektors übereinstimmen.

Registerkarte [Connection Setting]



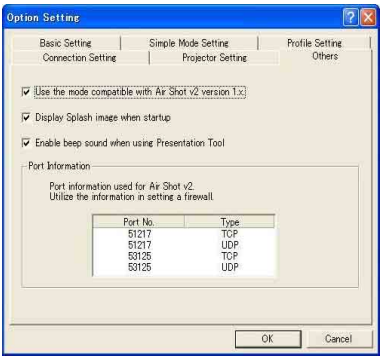
Advanced
Track mouse shape
Projector displays mouse shape as same as PC desktop. (may not be the same depending on the shape)
Capture image with video acceralator "off"
Try it on if PC desktop is slow or flickering.
Display overlay images
Enable display of overlay images such as Microsoft Office assistant. It may cause PC desktop flickering.
Use Lossless Mode
Displays PC images on the Projector without compression. If you check this option, the time required for refreshing the images on the Projector may become longer.
OK
Reset
Cancel

Die Registerkarte [Connection Setting] enthält detaillierte Einstellungen für die Verbindung mit dem Projektor.

Registerkarte [Projector Setting]

Diese Registerkarte ist für dieses Gerät nicht verfügbar.

Registerkarte [Others]



Die Registerkarte [Others] enthält zusätzliche Einstellungen.
Um den Simple Mode in dieser Version von Projector Station for Air Shot Version 2 zu verwenden, markieren Sie das Kontrollkästchen [Use the mode compatible with Air Shot v2 version 1.x.]. Es können [Use USB Wireless LAN Module as Simple Mode] des Registers [Basic Setting] und das Register [Simple Mode Setting] verwendet werden.

Einstellung/ Bedienung über das Web

Sie können die Überprüfung der Projektor-Informationen und die Bedienung des Projektors vom Computer aus durchführen. Überprüfen Sie die Verbindung, und schalten Sie die Geräte ein.

Zugriff vom Computer aus

Sie können mit einer der folgenden zwei Methoden auf die Webseite des Projektors zugreifen.

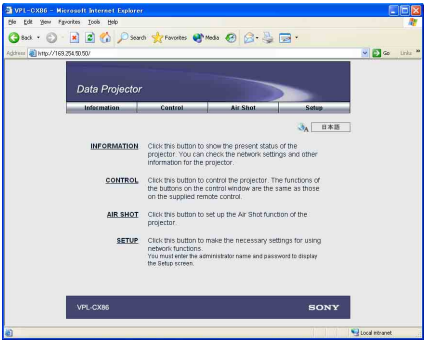
Rechtsklicken Sie auf die Projektor-Schaltfläche im Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2, und klicken Sie auf die angezeigte Schaltfläche [Show Projector Web].

Starten Sie den Browser auf dem Computer (Internet Explorer 5.0 oder höher), und geben Sie die Adresse „http://xxx.xxx.xxx.xxx (IP-Adresse des Projektors)“ ein.

Hinweis

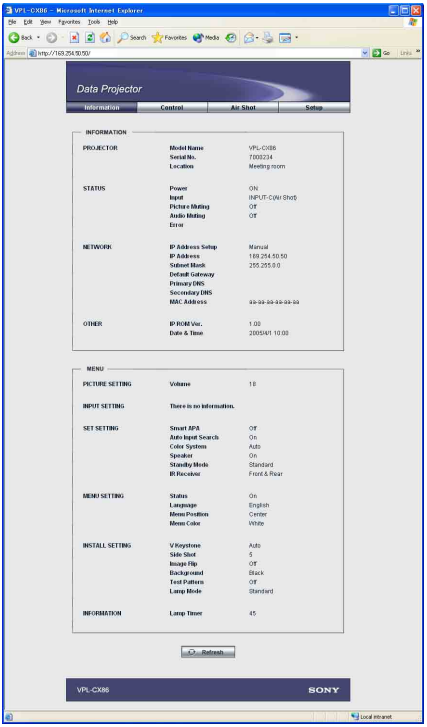
Wenn Ihr Browser auf „Internet-Zugang über Proxyserver“ eingestellt ist, geben Sie die IP-Adresse des Projektors in das Feld „Internet-Zugang ohne Proxyserver“ ein, wenn Sie von Ihrem Computer aus Zugang zum Projektor haben.

Nach dem Zugang erscheint die folgende Anzeige.



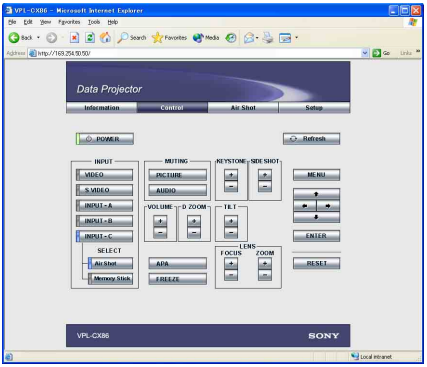
Überprüfen des Zustands der Projektor-Einstellungen (Information)

Klicken Sie auf [Information].
Sie können den aktuellen Zustand des Projektors auf dem Computer überprüfen. Sie könem aber nicht die Einstellungen des Projektor ändern.



Bedienung des Projektors vom Computer aus (Control)

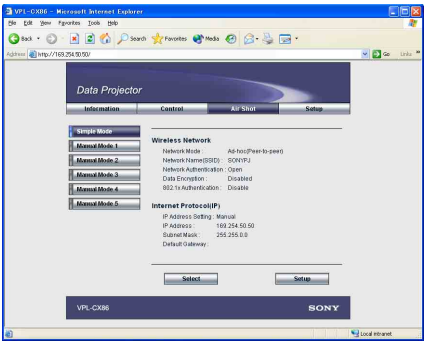
Klicken Sie auf [Control].
Sie können den Projektor auf dem Computer steuern.
Die Funktionen der einzelnen Schaltflächen sind die gleichen wie diejenigen der gleichnamigen Tasten.



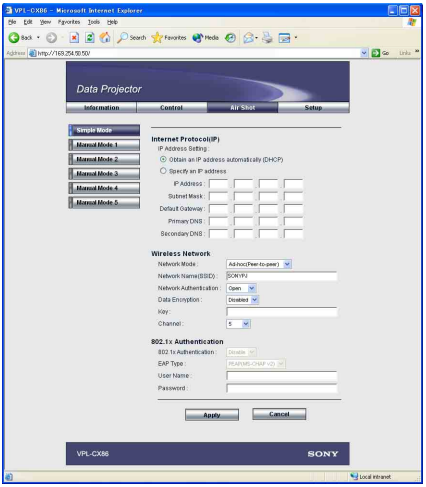
(Im Falle von VPL-CX86)

Einstellen des Verbindungsmodus

Klicken Sie auf [Air Shot].
Sie können den Modus wechseln und jeden Modus einstellen.
Um den Modus zu wechseln, wählen Sie die gewünschte Modusschaltfläche aus, und klicken Sie dann auf [Select].

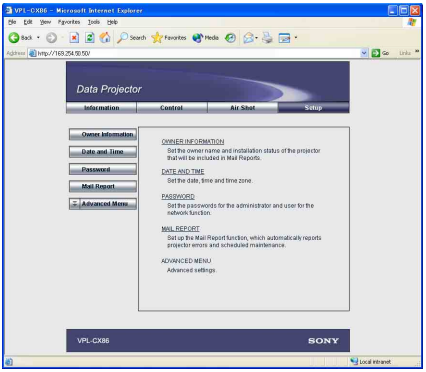


Um jeden einzelnen Modus einzustellen, wählen Sie die gewünschte Modusschaltfläche aus, und klicken Sie dann auf [Setup], um die Anzeige Setup des betreffenden Modus anzuzeigen.
Klicken Sie auf die Schaltfläche [Apply], um die Einstellung am Projektor wirksam zu machen.



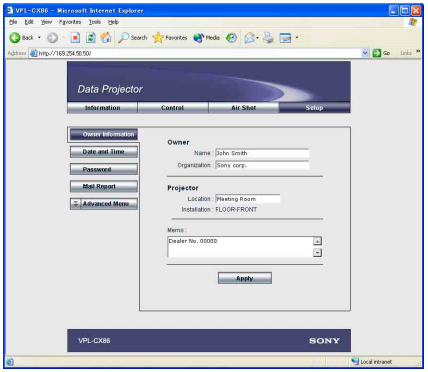
Einrichten des Projektors

Klicken Sie auf [Setup].
Das Dialogfeld des Setup-Menüs erscheint.
Sie können Owner information, Passwort, Date and Time, Mail Report usw. einstellen.
Klicken Sie auf [Apply] im unteren Teil jedes Fensters, um den Projektor auf die im jeweiligen Fenster eingegebenen Daten zu aktualisieren.



Owner information

Diese Daten werden für die Funktion „Mail Report“ verwendet.



Owner

Geben Sie die Besitzerdaten ein.

Projector

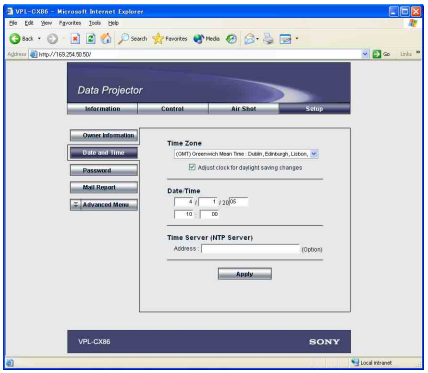
Geben Sie den Ort und den Objektivtyp des Projektors ein.

Memo

Geben Sie eine Notiz ein, falls erforderlich.

Einstellen von Date and time

Diese Einstellung ist für die Funktion „Regular Report“ erforderlich.



Time Zone

Wählen Sie die Region aus, in der Sie den Projektor benutzen.

Date/Time

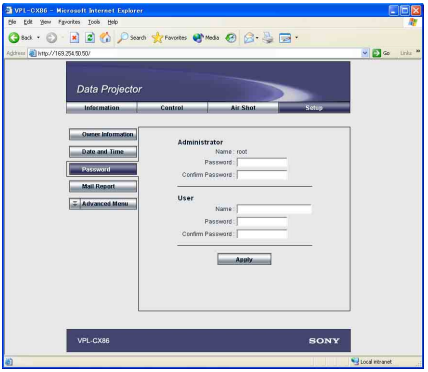
Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein.

Time Server

Geben Sie die Adresse des Zeitservers ein, wenn die Uhrzeit durch einen Zeitserver eingestellt wird.

Festlegen von Passwörtern für „Administrator“ und „User“

Sie können je ein Passwort für „Administrator“ und „User“ festlegen. Der Name des Kontos „Administrator“ wurde werksseitig auf „root“ voreingestellt. Diese Voreinstellung kann nicht geändert werden.



Hinweise

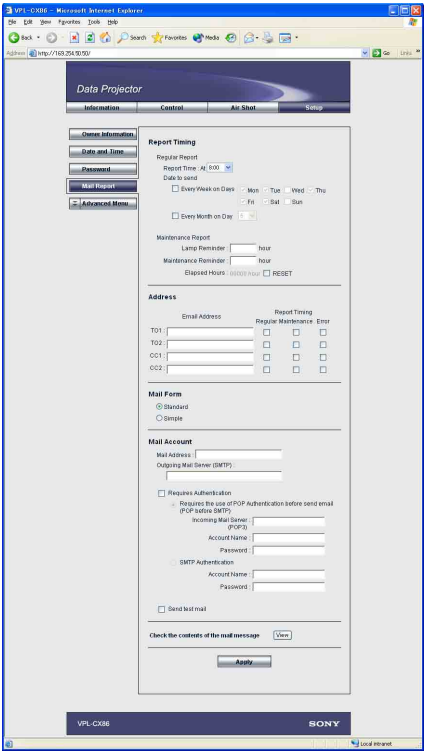
- Wenn Sie das Passwort ändern, geben Sie das neue Passwort ein, nachdem Sie das eingestellte „Password“ (*****) gelöscht haben.
- Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, konsultieren Sie qualifiziertes Sony-Personal.

Einstellungen für die Funktion Mail Report

Die Funktion Mail Report ermöglicht Folgendes:

- Regelmäßige Berichte über den Installationsstatus des Projektors, die Owner Information usw. Sie können die date und time für die Übertragung der E-Mail-Nachrichten angeben (Regular Report).
- Sofortige Berichterstattung, falls ein Fehler im Projektor auftritt (Error Report).

- Versenden einer E-Mail-Warnmeldung, wenn der voreingestellte Auswechselzeitpunkt der Projektorlampe erreicht worden ist (Lamp Reminder).
- Versenden einer E-Mail-Warnmeldung, wenn der voreingestellte Wartungszeitpunkt des Projektors erreicht worden ist (Maintenance Reminder).



■ Feld Report Timing

Regular Report

Ein Bericht über den aktuellen Status, den Installationsstatus usw. des Projektors wird regelmäßig per E-Mail versendet.
Stellen Sie den Zeitpunkt für die Versendung der E-Mail-Nachrichten wie folgt ein:

AT: Geben Sie die Uhrzeit an, zu der die E-Mail versendet werden soll. Wählen Sie die Stunde in der Dropdownliste aus.

Every Week on Days: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die E-Mail an den ausgewählten Wochentagen zu versenden.

Mon/Tue/Wed/Thu/Fri/Sat/Sun: Geben Sie die Wochentage an, an denen die E-Mail versendet werden soll. Sie können zwei oder mehr Tage wählen.

Every Month on Day: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, und wählen Sie den Tag in der Dropdownliste aus, um eine E-Mail monatlich an einem vorbestimmten Tag zu versenden. Der „Regular Report“ enthält u.a. die Produktdaten, Besitzerdaten, Benutzungsdaten (Zeit) des Projektors, den Lampenmodus sowie Notizen usw.

Maintenance Report

Lamp Reminder: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, und geben Sie den Grenzwert für die Stundenzahl der Projektorlampenbenutzung in das Textfeld ein. Diese Daten werden verwendet, um eine E-Mail zu versenden, die Sie bei Erreichen des voreingestellten Zeitpunkts darauf aufmerksam macht, dass die Lampe ausgewechselt werden muss. Sie können eine Zeit zwischen 1 und 9.999 Stunden angeben.

Maintenance Reminder: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, und geben Sie die Betriebsstunden bis zur erforderlichen Wartung des Projektors in das Textfeld ein. Sie können eine Zeit zwischen 1 und 99.999 Stunden angeben.
Die verstrichene Zeit wird im Textfeld Elapsed Hours angezeigt. Durch Aktivieren von RESET und Klicken auf „Apply“ wird die verstrichene Zeit auf Null zurückgesetzt.

■ Feld Address

E-mail Address

Geben Sie die E-Mail-Adressen, zu denen die E-Mail-Nachrichten geschickt werden sollen, in die jeweiligen Textfelder ein. Der Projektor gestattet das Versenden von E-Mail an 4 verschiedene Adressen. Sie können bis zu 64 Zeichen für jede Adresse eingeben.

Report Timing

Regular: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Versendung des Regular Report zu veranlassen.
Maintenance: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Versendung einer E-Mail-Nachricht zu veranlassen, die Sie über die Anzahl der Betriebsstunden der Projektorlampe und die Zeit der erforderlichen Projektorwartung informiert.
Error: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Versendung eines Fehlerberichts zu veranlassen, falls eine Störung im Projektor auftritt.

Hinweise

- Selbst wenn Sie die Tage im Feld Report Timing angegeben haben, müssen Sie dennoch das Kontrollkästchen Regular aktivieren, um den Regular Report zu erhalten. Falls der unter „Every Month on Day“ angegebene Tag nicht in dem Monat existiert, erhalten Sie die E-Mail-Nachricht am letzten Tag des Monats.
- Sie können keinen Wochentag oder Monatstag angeben, wenn „Every Week on Days“ oder „Every Month on Day“ nicht aktiviert ist.

■ Feld Mail Form

Wählen Sie den E-Mail-Nachrichtentyp unter „Standard“ oder „Simple“ aus.

■ Feld Mail Account

Mail Address
Geben Sie die entsprechende E-Mail-Adresse ein. Sie können bis zu 64 Zeichen eingeben.
Outgoing Mail Server (SMTP)
Geben Sie die Adresse des SMTP-Servers ein. Sie können bis zu 64 Zeichen eingeben.
Requires Authentication
Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn die Authentifizierung für das Versenden einer E-Mail erforderlich ist.
Requires the use of POP Authentication before send e-mail (POP before SMTP): Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um zu veranlassen, dass die POP-Authentifizierung vor der Verbindung mit dem SMTP-Server durchgeführt wird.
Incoming Mail Server (POP3): Geben Sie die Adresse des POP3-Servers ein.
Account Name: Geben Sie das E-Mail-Konto ein.
Password: Geben Sie das E-Mail-Passwort ein.
SMTP Authentication: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um zu veranlassen, dass die SMTP-Authentifizierung vor der Verbindung mit dem SMTP-Server durchgeführt wird.
Account Name: Geben Sie das E-Mail-Konto ein.
Password: Geben Sie das E-Mail-Passwort ein.
Send test mail: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Send, und klicken Sie dann auf „Apply“, wenn Sie eine E-Mail-Nachricht als Test versenden wollen, um zu prüfen, ob sie an die angegebenen Adressen geschickt wird.

Hinweise

Falls die folgenden Posten nicht oder falsch eingegeben worden sind, erscheint eine Fehlermeldung, und die Test-E-Mail-Nachricht wird deaktiviert:

- Adresse im Feld Address.
- Mail Address und Outgoing Mail Server (SMTP) im Feld Mail Account.

Um Einzelheiten zu den Mail-Einstellungen zu erfahren, konsultieren Sie Ihren Netzwerkadministrator.

■ Check the contents of the e-mail

Der Inhalt der zu versendenden E-Mail-Nachricht erscheint.

Advanced Einstellung

Klicken Sie auf „Advanced Menu“, um die Tasten Advertisement, PJ Talk und SNMP anzuzeigen. Diese Einstellungen dienen hauptsächlich administrativen Zwecken. Für Einzelheiten wenden Sie sich an qualifiziertes Sony-Personal.

Hinweis

Die folgenden Zeichen können nicht in das Textfeld eingegeben werden: „ ' “, „ “ “, „ \ “, „ & “, „ < “, „ > “

Sonstiges

Fehlerbehebung

Symptom	Ursache und Abhilfemaßnahme
Der Projektor kann nicht erkannt werden. Der Projektor kann nicht verbunden werden. Der Projektor wird auf halbem Weg abgetrennt.	• Falls eine Firewall im Computer installiert ist, kann die Kommunikation mit Air Shot Version 2 blockiert werden, wodurch eine Unregelmäßigkeit verursacht werden kann, sodass der Projektor nicht erkannt oder verbunden oder auf halbem Weg abgetrennt wird. ➔ Richten Sie die Firewall so ein, dass die folgenden Portnummern, die von Air Shot Version 2 verwendet werden, nicht blockiert werden. Angaben zur Einrichtung der Firewall entnehmen Sie bitte der Anleitung der verwendeten Firewall-Software. Von Air Shot Version 2 verwendete Portnummern: - 51217 (TCP/UDP) - 53125 (TCP/UDP) **Hinweis** Falls Sie die Blockierung achtlos aufheben, setzen Sie den ungeschützten Computer möglicherweise einem gefährlichen Virusangriff aus. Konsultieren Sie den Netzwerkadministrator, und schenken Sie der Firewall-Einstellung besondere Aufmerksamkeit. Erlauben Sie die Kommunikation nur für die notwendigen Ports.
Der Computer wird nicht in der PC-Liste angezeigt. (Projektor)	• Projector Station for Air Shot Version 2 ist nicht im Computer installiert oder nicht gestartet worden. ➔ Installieren Sie die Software. ➔ Starten Sie Projector Station for Air Shot Version 2. • Die mitgelieferte WLAN-Karte ist nicht in den Einschub des Projektors eingesetzt, oder es ist eine andere Karte als die mitgelieferte eingesetzt. ➔ Setzen Sie die mitgelieferte WLAN-Karte ein. • Das Signal ist sehr schwach (der Computer ist zu weit vom Projektor entfernt, oder ein Hindernis, wie z.B. eine Betonwand oder eine Trennwand/Tür aus Stahl, befindet sich zwischen dem Computer und dem Projektor). ➔ Verkleinern Sie den Abstand zwischen Computer und Projektor, oder entfernen Sie störende Hindernisse. • Das USB-WLAN-Modul wird während der Funkverbindung des Computers mit dem Projektor abgetrennt. ➔ Starten Sie Windows und Projector Station for Air Shot Version 2 neu, und schließen Sie das USB-WLAN-Modul an. **Hinweis** Bevor Sie das USB-WLAN-Modul abtrennen, sollten Sie Computer und Projektor trennen.

Symptom	Ursache und Abhilfemaßnahme
Der Computer wird nicht in der PC-Liste angezeigt. (Projektor)	**Im Simple Mode** • Simple Mode von Projektor oder Computer (Projector Station for Air Shot Version 2) ist nicht auf [On] eingestellt. ➔ Stellen Sie Simple Mode auf [On] ein. • [Connected Projector] am Computer ist nicht auf den gewünschten Projektor eingestellt. ➔ Benutzen Sie [Change Projector] am Computer, um den anzuschließenden Projektor hinzuzufügen oder auszuwählen. **Im Manual Mode** • Die WLAN- und Netzwerkeinstellungen des Projektors oder Computers sind nicht korrekt. ➔ Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkeinstellungen mit denen des angeschlossenen Gerätes übereinstimmen.
Computer und Projektor sind im Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2 verbunden, aber der Projektor projiziert kein Bild.	• Der Projektor ist auf Bildabschaltung eingestellt. ➔ Drücken Sie die Taste PIC MUTING an der Fernbedienung, um die Abschaltung aufzuheben. • INPUT C (VPL-CX86) bzw. INPUT B (VPL-CX76) ist nicht am Projektor gewählt. ➔ Drücken Sie die Taste AIR SHOT an der Fernbedienung, oder wählen Sie INPUT C (VPL-CX86) bzw. INPUT B (VPL-CX76) mit der Taste INPUT. • [Memory Stick] ist für INPUT C (VPL-CX86) bzw. INPUT B (VPL-CX76) gewählt. ➔ Drücken Sie die Taste AIR SHOT an der Fernbedienung.
Der Projektor projiziert ein anderes Bild als das auf dem Computer angezeigte.	• Bei folgenden Anwendungsprogrammen oder Bildschirmschonern wird das Bild u.U. nicht korrekt übertragen. – Anwendungsprogramme, die DirectX verwenden – Anwendungsprogramme, die Filme wiedergeben – Microsoft Office-Assistent – Microsoft IME-Symbolleiste – Durch Anfahren mit der Maus angezeigte Tool-Tipps • [Set PC desktop to Projector resolution] in [Option Setting] - [Connection Setting] ist deaktiviert, und das Computerbild wird in einer höheren Auflösung als XGA angezeigt. ➔ Das Projektorbild verschlechtert sich, wenn der Computer auf eine höhere Auflösung als XGA eingestellt wird.
Das Bild eines Computers wird nicht von mehreren Projektoren projiziert.	• Simple Mode wurde gewählt. ➔ Setzen Sie Projektor und Computer auf Manual Mode, und nehmen Sie die Netzwerk- und Funkeinstellungen vor. **Hinweis** Selbst wenn Computer, Betriebssystem und WLAN-Gerät des empfohlenen Systems verwendet werden, können u.U. nicht mehrere Computer angeschlossen werden.

Symptom	Ursache und Abhilfemaßnahme
Der Computer kann nicht auf die Webseite des Projektors zugreifen.	• Der Projektor wird nicht im Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2 angezeigt. ➔ Siehe „Der Computer wird nicht in der PC-Liste angezeigt. (Projektor)“ auf Seite 28. • Der Browser des Computers ist auf „Internet-Zugang über Proxyserver“ eingestellt. ➔ Aktivieren Sie „Internet-Zugang ohne Proxyserver“. • Die Version des Browsers ist zu alt. ➔ Verwenden Sie Internet Explorer 5.0 oder höher.
Der Projektor projiziert einen anderen Mauszeiger als den des Computers.	• [Track mouse shape] in [Option Setting] - [Connection Setting] - [Advanced] ist nicht aktiviert. ➔ Aktivieren Sie [Track mouse shape]. **Hinweis** Die Form des Mauszeigers wird am Projektor in Schwarzweiß angezeigt.
Wenn der Computer mit dem Projektor verbunden ist, bewegt sich der Mauszeiger langsamer.	• Sie haben sich nicht mit Administrator-Privilegien am Computer angemeldet (nur Windows XP/2000). ➔ Der Mauszeiger bewegt sich langsam, wenn die Anmeldung am Computer nicht mit Administrator-Privilegien erfolgt. • [Capture image with video acceralator "off"] unter [Option Setting] - [Connection Setting] - [Advanced] ist nicht aktiviert. ➔ Aktivieren Sie [Capture image with video acceralator "off"]. ➔ Selbst wenn Computer, Betriebssystem und WLAN-Gerät des empfohlenen Systems verwendet werden, kann sich der Mauszeiger langsam bewegen.

Meldungen auf dem Display

PC: Am Computer angezeigte Meldung
PJ: Am Projektor angezeigte Meldung

Meldung	PC	PJ	Ursache und Abhilfemaßnahme
Now searching LAN Module.	○		• Das verwendbare LAN-Modul im PC wird gemäß den Prioritäten der im Fenster [Option Setting] angegebenen LAN-Module gesucht. ➔ Falls die Meldung bestehen bleibt, nehmen Sie eine Überprüfung und Einstellung des für Air Shot Version 2 zu verwendenden LAN-Moduls im Fenster [Option Setting] vor.
Waiting until the IP address is set.	○		• Air Shot Version 2 wartet darauf, dass die IP-Adresse für das LAN-Modul eingestellt wird. ➔ Falls diese Meldung bestehen bleibt, überprüfen Sie die Funk- und Netzwerkeinstellungen für das verwendete LAN-Modul. Wenn Auto(DHCP) gewählt wird, kann die Einstellung der IP-Adresse einige Minuten erfordern.

Meldung	PC	PJ	Ursache und Abhilfemaßnahme
No connectable Projector has been found.	○		• Die Air Shot Version 2-Kommunikation wird durch die Firewall blockiert. ➔ Siehe „Fehlerbehebung“. • Die Funkübertragungsbedingungen sind äußerst schlecht. ➔ Stellen Sie den Projektor nahe am Computer auf, oder beseitigen Sie Hindernisse zwischen Projektor und Computer. • Die Seriennummer des gewählten Projektors stimmt nicht mit derjenigen des anzuschließenden Projektors überein. (Im Simple Mode) ➔ Überprüfen Sie die Seriennummer des Projektors, den Sie anschließen wollen, und ändern Sie den anzuschließenden Projektor in [Simple Mode Setting] des Dialogfelds [Option Setting]. • Die Drahtloses Netzwerk Setting des Projektors stimmt nicht mit derjenigen des Computers überein. (Im Manual Mode) ➔ Überprüfen Sie die Drahtloses Netzwerk Setting für Projektor und Computer, und nehmen Sie eine Neueinstellung vor.
Unable to configure Simple Mode.	○		• Simple Mode Setting kann nicht erfolgreich durchgeführt werden. ➔ Klicken Sie auf die Schaltfläche [Close], um das Hauptfenster zu schließen, und öffnen Sie es dann wieder, um die Simple Mode Setting durchzuführen. ➔ Klemmen Sie das USB-WLAN-Modul ab und wieder an, und führen Sie die Simple Mode Setting durch. ➔ Starten Sie Windows neu, und führen Sie dann die Simple Mode Setting durch. • Die Windows IP Address Setting des USB-WLAN-Modul ist nicht auf Auto(DHCP) eingestellt (nur bei Verwendung von Windows 98SE/Me im Simple Mode). ➔ Ändern Sie die Windows IP Address Setting des USB-WLAN-Modul zu Auto(DHCP).
A projector using the Simple Mode connection is not registered.	○		• Der im Simple Mode anzuschließende Projektor ist nicht registriert. ➔ Klicken Sie auf [Option Setting], [Simple Mode Setting] und [Add], und geben Sie dann die Seriennummer des anzuschließenden Projektors ein, um ihn zu registrieren.
Network communication error.	○		• Der Computer ist nicht in der Lage, eine einwandfreie Netzwerkkommunikation durchzuführen. ➔ Starten Sie Windows neu, und starten Sie dann Air Shot Version 2. ➔ Überprüfen Sie die Einstellung des in Air Shot Version 2 verwendeten USB-WLAN-Modul.
Projector communication error.	○		• Die Funkübertragungsbedingungen sind äußerst schlecht. ➔ Stellen Sie den Projektor nahe am Computer auf, oder beseitigen Sie Hindernisse zwischen Projektor und Computer.

Meldung	PC	PJ	Ursache und Abhilfemaßnahme
Projector communication password error.	○		• Das mit dem Projektor angegebene Passwort ist nicht mit dem im Computer angegebenen identisch. ➔ Geben Sie im Computer dasselbe Passwort wie das in [Profile Setting] des Dialogfelds [Option Setting] eingegebene Passwort des Projektors ein.
The Projector is busy.	○		• An dem Projektor, mit dem Sie zu kommunizieren versuchen, wird ein Ein-/Ausschaltvorgang durchgeführt. ➔ Versuchen Sie, die Kommunikation herzustellen, nachdem die Operation am Projektor beendet ist, und schalten Sie ihn erneut aus. • Das Fenster [Setting] des Projektors ist offen. ➔ Schließen Sie das Fenster [Setting], stellen Sie dann die Kommunikation her, und schalten Sie dann den Projektor wieder aus.
Selected PC is busy.	○		• An dem Computer, mit dem Sie zu kommunizieren versuchen, wird ein Ein-/Ausschaltvorgang durchgeführt. ➔ Versuchen Sie, die Kommunikation herzustellen, nachdem die Operation am Computer beendet ist, und schalten Sie ihn erneut aus. • Das Fenster [Option Setting] ist offen. ➔ Schließen Sie das Fenster [Option Setting], stellen Sie dann die Kommunikation her, und schalten Sie dann den Projektor wieder aus.
Request for connection/ disconnection rejected.	○		• Die Option [Option Setting] - [Connection Setting] - [When Connection/Disconnection request is received] ist auf [Always No] eingestellt. ➔ Stellen Sie die Option entweder auf [Display Confirm Dialog] oder [Always Yes] ein.
Projector connection established already.	○		• Der Computer kann nicht mit dem Projektor kommunizieren, weil ein anderer Computer bereits eine Kommunikation mit dem Projektor hergestellt hat. ➔ Versuchen Sie die Kommunikation mit dem Projektor erneut, nachdem der Projektor vom Computer getrennt worden ist.
Selected PC exceeds maximum number of connection.	○		• Sie haben versucht, mehr als 5 Projektoren an einen Computer anzuschließen. ➔ Reduzieren Sie die Zahl der angeschlossenen Projektoren auf 4 oder weniger, und versuchen Sie dann erneut, die Verbindung herzustellen. (Maximal 5 Projektoren können an einen Computer angeschlossen werden.)
Projector is stand-by.	○		• Der Projektor, mit dem Sie zu kommunizieren versuchen, befindet sich im Bereitschaftsmodus. ➔ Schalten Sie den Projektor ein, und versuchen Sie dann, die Kommunikation herzustellen.

Meldung	PC	PJ	Ursache und Abhilfemaßnahme
No response from projector.	○		• Die Air Shot Version 2-Kommunikation wird durch die Firewall blockiert. ➔ Ändern Sie die Firewall-Einstellungen, so dass die Air Shot Version 2-Kommunikation nicht blockiert wird. • Die Funkübertragungsbedingungen sind äußerst schlecht. ➔ Stellen Sie den Projektor nahe am Computer auf, oder beseitigen Sie Hindernisse zwischen Projektor und Computer. • Das Netzkabel des Projektors ist abgetrennt. • Die WLAN-Karte wurde vom Projektor entfernt. ➔ Überprüfen Sie den Projektorzustand. • Das USB wireless LAN module wurde entfernt, während versucht wurde, die Verbindung mit dem Projektor über das USB-WLAN-Modul herzustellen. ➔ Fahren Sie Windows neu hoch, starten Sie Air Shot Version 2, und schließen Sie dann das USB-WLAN-Modul an.
Unable to switch resolution of PC desktop.	○		• Wenn die Bildschirmauflösung des Computers nicht mit der LCD-Panel-Auflösung des Projektors übereinstimmt, und wenn der Computer bei aktivierter Option [Set PC desktop to Projector resolution] von [Option Setting] - [Connection Setting] mit dem Projektor verbunden wird, kann die Auflösungsumschaltung des Computers nicht erfolgreich durchgeführt werden. ➔ Falls die Meldung bei jeder Verbindung des Computers mit dem Projektor erscheint, deaktivieren Sie [Set PC desktop to Projector resolution].
LAN Module with same network address exists.	○		• Die IP-Adresse derselben Subnetzmaske, die vom Air Shot Version 2 LAN-Modul verwendet wird, ist einem anderen LAN-Modul zugewiesen worden. ➔ Überprüfen Sie die IP Address Setting des mit Air Shot Version 2 verwendeten LAN-Moduls und des Computers. Ändern Sie dann die Einstellungen so, dass die Netzwerkadressen nicht identisch sind.
USB Wireless LAN Module disconnected while connecting.	○		• Das USB-WLAN-Modul wurde entfernt, während der Computer mit dem Projektor verbunden war. ➔ Falls das USB-WLAN-Modul während der Verbindung entfernt wird, ist der Computer u.U. nicht in der Lage, eine einwandfreie Verbindung mit dem Projektor herzustellen. Um das USB-WLAN-Modul zu entfernen, muss die Verbindung mit dem Gerät vorher getrennt werden.
System error/Quit Air Shot v2.	○		• Air Shot Version 2 kann wegen mangelnder Systemressourcen im Computer nicht korrekt gestartet werden. ➔ Starten Sie Windows neu, und starten Sie dann Air Shot Version 2.

Meldung	PC	PJ	Ursache und Abhilfemaßnahme
The same IP Address already exists. Die gleiche IP-Adresse existiert bereits.	○	○	• Die eingestellte IP-Adresse wird bereits benutzt. ➔ Geben Sie eine neue IP-Adresse ein.
Es ist keine Funk-LAN-Karte eingesetzt.		○	• Die WLAN-Karte ist nicht richtig in den Einschub des Projektors eingesetzt. ➔ Führen Sie die Karte korrekt ausgerichtet bis zum Anschlag ein.
Eine inkompatible Karte ist eingesetzt.		○	• Die mitgelieferte WLAN-Karte wird nicht verwendet. ➔ Verwenden Sie die mitgelieferte WLAN-Karte.
Dateizugriffsfehler ist aufgetreten.		○	• Der „Memory Stick“ ist während des Dateizugriffs entfernt worden. ➔ Entfernen Sie den „Memory Stick“ nicht während des Dateizugriffs.
Das angegebene Dateiformat wird nicht unterstützt.		○	• Das Dateiformat der angegebenen Datei ist nicht kompatibel. ➔ Prüfen Sie das Dateiformat des hinzuzufügenden Zertifikats.
Die angegebene Datei ist kein Root-Zertifikat.		○	• Die angegebene Datei ist keine Root-Zertifikat-Datei. ➔ Geben Sie eine Root-Zertifikat-Datei an.
Die angegebene Datei ist kein Client-Zertifikat.		○	• Die angegebene Datei ist keine Client-Zertifikat-Datei. ➔ Geben Sie eine Client-Zertifikat-Datei an.
Die angegebene Datei ist kein Private Key.		○	• Die angegebene Datei ist keine Private Key-Datei. ➔ Geben Sie eine Private Key-Datei an.
Der Private Key kann nicht geöffnet werden.		○	• Das Private Key-Passwort ist falsch. ➔ Überprüfen Sie das Private Key-Passwort.

Glossar

Access Point-Modus
Dieser Modus wird für den Zugriff auf einen drahtlosen Zugangspunkt in einem drahtlosen LAN verwendet.

Ad-hoc(Peer-to-Peer)-Modus
Dieser Modus wird nicht für den Zugriff auf einen drahtlosen Zugangspunkt in einem drahtlosen LAN verwendet.

Air Shot Version 2
Funktion für drahtlose Verbindung von Computer und Projektor.

Client-Zertifikat
Digitales Zertifikat, das von einer vertrauenswürdigen Zertifikatausstellungsautorität (Authentifikator) an einen individuellen Benutzer ausgestellt wird.

DHCP
Funktion für automatische Freigabe der IP-Adresse für die am Netzwerk angeschlossenen Geräte. Der DHCP-Server gibt eine feststehende IP-Adresse nicht frei, sondern teilt die IP-Adresse je nach der Situation mit dem jeweiligen Gerät.

EAP (Extensible Authentication Protocol)
Eine als IEEE802.1x Authentifizierungsprotokoll angepasste Methode. Obwohl es verschiedene Authentifizierungssysteme gibt, unterstützt das Gerät das Protokoll PEAP (MS-CHAP v2) oder EAP-TLS.

IEEE802.1x Authentifiz.
Ein Authentifizierungssystem, das einen dynamischen Geheimschlüssel erzeugt und transportiert. Die IEEE802.1x Authentifizierung benutzt das EAP genannte Authentifizierungsprotokoll und einen RADIUS genannten externen Server.

IP-Adresse
Anhand dieser Adresse kann jedes am TCP/IP-Netzwerk angeschlossene Gerät erkannt werden.

Kanal
Kanal, der einem WLAN zugeteilt wird, um gegenseitige Beeinflussung zu vermeiden. Manche Kanäle können je nach Land/Region nicht benutzt werden.

LAN (Local Area Network)
Ein Netzwerk, das innerhalb eines begrenzten Bereichs (z.B. im Büro oder in der Wohnung) benutzt wird.

MAC-Adresse
Die individuelle Adresse eines Geräts, die bei der Herstellung im Werk zugeteilt wird. Es gibt kein anderes Gerät mit der gleichen Adresse, und die Adresse kann auch nicht vom Benutzer geändert werden.

Projector Station for Air Shot Version 2
Die Anwendungssoftware für die Benutzung von Air Shot Version 2. Diese muss im verwendeten Computer installiert werden.

RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service Server)
Ein Server, der einen Benutzerauthentikator für Benutzer und Geräte liefert, die über ein Netzwerk angeschlossen sind. Wenn in einem System, das einen WPA-Authentifizierungsserver benötigt, eine Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt wird, ist normalerweise eine Systemumgebung mit einem RADIUS-Server oder einem anderen Server erforderlich.

Root-Zertifikat
Digitales Zertifikat zur Authentifizierung einer Zertifikatausstellungsautorität (Authentifikator).

Simple Mode
Einfacher Einstellungsmodus zur Verbindung von Projektor und Computer ohne Netzwerk- und WLAN-Einstellungen.

SSID (Service Set Identifier)
Daten, die zur Erkennung des anzuschließenden Geräts in einem drahtlosen LAN dienen.
Geräte mit der gleichen SSID können angeschlossen werden.

Stdrd-Gateway

Hierbei handelt es sich um eine Router-Adresse.

Subnet mask

Ein Hilfsmittel für die Zuweisung einer IP-Adresse je nach individuellem Bedarf.

TCP/IP

Das in einem Netzwerk verwendete Protokoll.
TCP/IP, das auch als Protokoll für ein LAN dient, wird von jedem am Internet angeschlossenen Computer verwendet, um Verbindung mit einem anderen Computer aufzunehmen.

TKIP (Temporary Key Integrity Protocol)

Auf das WEP-Sicherheitssystem aufbauende Datenverschlüsselungsstandards. TKIP erzeugt bei jedem Verfall eines bestimmten Datenträgers oder einer Periode automatisch einen Geheimschlüssel. Die dynamischen Änderungen des Geheimschlüssels beim TKIP-Verfahren erschweren die Decodierung des Geheimschlüssels und erhöhen die Sicherheit.

WEP (Wired Equivalent Privacy)

Ein Sicherheitssystem zur Übertragung verschlüsselter Daten.
Um eine Verbindung herzustellen, muss der gleiche Schlüssel wie der des angeschlossenen Computers registriert werden.

WPA (Wi-Fi Protected Access)

Sicherheitsstandards für drahtloses LAN. WPA unterstützt die starke TKIP-Verschlüsselung und die IEEE802.1x Authentifizierung. Obwohl die IEEE802.1x Authentifizierung einen Authentifizierungsserver erfordert, stellt WPA zwei Methoden bereit: eine, die einen Authentifizierungsserver erfordert, und eine andere, bei der kein Authentifizierungsserver verwendet wird.

WPA-PSK

Steht für die WPA-Methode, bei der kein Authentifizierungsserver verwendet wird. Das System authentifiziert drahtlose LAN-Terminals mit einem PSK genannten freigegebenen Schlüssel. Durch Registrieren desselben Schlüssels mit den angeschlossenen Computern kann ein Datenaustausch durchgeführt werden.

Sony Corporation http://www.sony.net/